

Keski- ja Itä-Euroopan maiden metsäsektori -infokortit

1 Maavertailu

bioenergia
metsätalous
metsäteollisuus

2 Latvia

Latvian metsätalous
Latvian metsäteollisuus
Latvian yritykset

3 Liettua

Liettuan metsätalous
Liettuan metsäteollisuus
Liettuan yritykset

4 Puola

Puolan metsätalous
Puolan metsäteollisuus
Puolan yritykset

5 Romania

Romanian metsätalous
Romanian metsäteollisuus
Romanian yritykset

6 Slovakia

Slovakian metsätalous
Slovakian metsäteollisuus
Slovakian yritykset

7 Tšekki

Tšekin metsätalous
Tšekin metsäteollisuus
Tšekin yritykset

8 Ukraina

Ukrainan metsätalous
Ukrainan metsäteollisuus
Ukrainan yritykset

9 Valko-Venäjä

Valko-Venäjän metsätalous
Valko-Venäjän metsäteollisuus
Valko-Venäjän yritykset

10 Viro

Viron metsätalous
Viron metsäteollisuus
Viron yritykset

11 Tapaustutkimukset

Bioenergia-tapaustutkimus
Puunhankinta-tapaustutkimus

Infokortit on julkaistu Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu (KIEMET) -tutkimushankkeessa, jossa tuotettiin tietoa Viron, Latvian, Liettuan, Puolan, Tšekin, Slovakian, Valko-Venäjän, Ukrainan ja Romanian metsäsektoreista. Hanketta toteutettiin vuosina 2010-2013 Metlan koordinoimana, yhteistyössä Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun Pienyrityskeskuksen, Itä-Suomen yliopiston, Pohjois-Karjalan ammatti-korkeakoulun ja Pohjois-Karjalan ammattiopisto/Valtimon kanssa.

KIEMET – Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu

Valko-Venäjän metsätalous

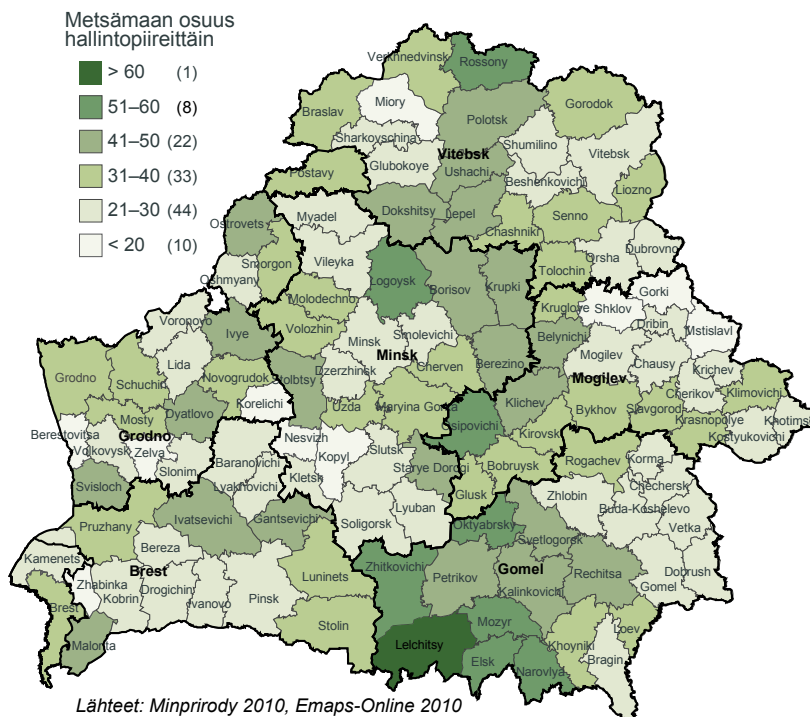
Metsävarat

Metsiä on hieman alle puolet Valko-Venäjän maapinta-alasta. Maa sijaitsee boreaalisen vyöhykkeen ja lauhkean lehtimetsävyöhykkeen rajalla. Kotimaisia puulajeja on 28.

Metsäala	8,6 milj. ha, 41 % maapinta-alasta
Metsänomistus	100 % valtio
Puuston tilavuus	1,6 mrd. m ³ 182 m ³ /ha
Vuotuinen kasvu	30 milj. m ³ 4,7 m ³ /ha
Vuotuiset hakkuut	14 milj. m ³ 2,2 m ³ /ha

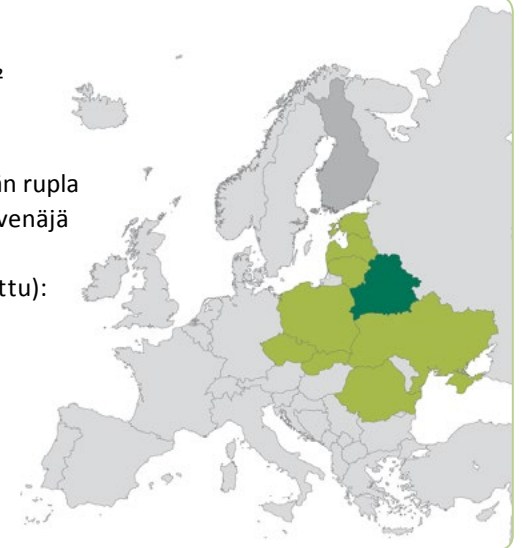
Metsien pinta-ala on kasvanut 1940-luvulta lähtien. Uudistuskyp-sien metsien osuus on vähäinen. Valko-Venäjän metsät sijaitsevat tasaisesti maan eri osissa. Korkeuserot ovat pieniä, mikä helpottaa hakkuiden koneellistamista. Noin 20 % metsistä sijaitsee soilla.

Metsien sijainti Valko-Venäjällä



Valko-Venäjä

- ▶ pinta-ala: 207 600 km²
- ▶ pääkaupunki: Minsk
- ▶ väkiluku: 9,5 milj.
- ▶ valuutta: Valko-Venäjän rupla
- ▶ viralliset kielet: valkovenäjä ja venäjä
- ▶ BKT (ostovoimakorjattu): 126 mrd. dollaria

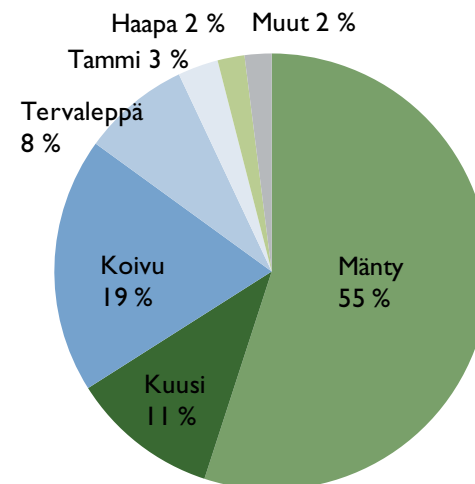


Metsämaa jaetaan Valko-Venäjällä kahteen käyttöryhmään:

- ▶ ryhmän I metsät (51 %) on varattu suojeluun, suoja-alueiksi ja virkistysalueiksi, kaupalliset avohakkuut ovat kiellettyjä
- ▶ ryhmän II metsät ovat talousmetsiä.

Noin kahden miljoonan metsähehtaarin käyttöä maan lounais-osassa rajoittaa Tšernobylin onnettomuuden radioaktiivinen laskeuma.

Puulajien osuus puuston tilavuudesta



Valko-Venäjän metsätalous

Metsäpolitiikka

Kaikki maan metsävarat ovat valtion omistuksessa. Yritykset ja yksityiset voivat vuokrata metsän määräajaksi huutokaupalla tai viranomaispäätöksellä. Suurin osa vuokrasopimuksista koskee metsästystä.

Keskeisin metsäasioita käsittelevä organisaatio on metsätalousministeriö, jonka hallinnassa on pääosa Valko-Venäjän metsistä. Alueelliset metsähallinnot (GPLHO) vastaavat aluetasolla hallinnosta sekä metsäpolitiikan toteuttamisesta ja lainsäädännön valvomisesta.

Valtion metsätalouslyritykset (leshoz) vastaavat metsänuudistamisesta, nuorten metsien hoidosta sekä sääntöjen valvonnasta ja toimeenpanosta. Lisäksi ne korjaavat puuta.

Metsäpolitiikan keskeisiä toimenpiteitä ovat

- ▶ kotimaisen kysynnän tyydyttäminen ja puun tuottaminen vientiin
- ▶ valvonnan ja metsänhoidon eriyttäminen
- ▶ metsätalouden kannattavuuden parantaminen, etenkin puutuotteiden käytön lisääminen
- ▶ markkinalähtöisten menetelmien kehittäminen raakapuun kauppaan
- ▶ metsien monikäyttö
- ▶ laadukkaan taimimateriaalin lisääminen.

Metsien käyttö ja hoito

Noin puolet vuotuisesta puuston kasvusta hakataan. Alhaiseen käyttöasteeseen ovat syynä

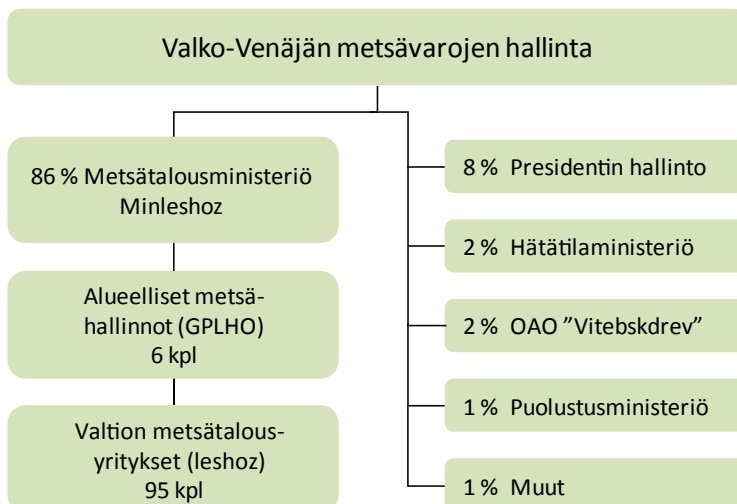
- ▶ vähäinen kuitupuun kysyntä
- ▶ suojelualueiden suuri osuus
- ▶ metsien radioaktiivisuus
- ▶ suometsien korjuuongelmat.

Metsäministeriö asettaa vuotuisen hakkuutavoitteen. Toteutuneet hakkuut vuodessa ovat noin 14 miljoonaa kuutiometriä. Nuorten puustoikäluokkien vanhetessa hakkuumahdollisuudet ovat lisääntymässä tulevina vuosikymmeninä.

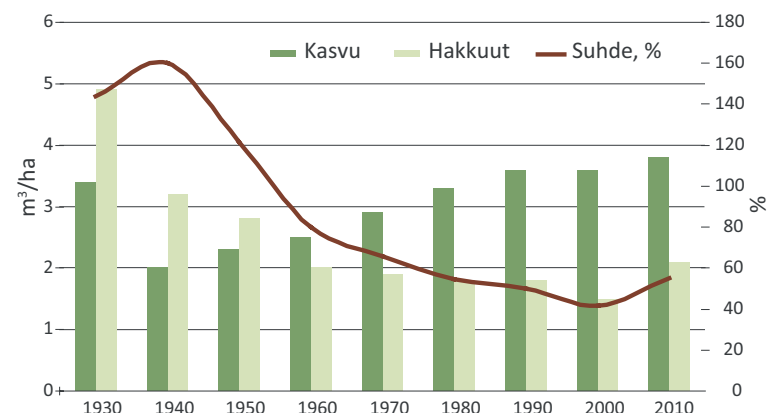
Valtion yritysten ja laitosten osuus hakkuista on lähes 90 %. Hakatun puuston tilavuudesta hieman yli puolet tulee päätehakuista. Harvennusten osuuden odotetaan kasvavan tulevaisuudessa.

Valko-Venäjällä on käytössä puunkorjuussa sekä kokorunko- että tavaralajimenetelmä. Uusien konehankintojen myötä tavaralajimenetelmä on yleistymässä maassa.

Miltei kaikki metsät uudistetaan keinollisesti, ja suurin osa istutetaan. Pääosa aloista uudistetaan sekametsiksi kahdella tai useammalla puulajilla.



Metsien kasvun ja poistuman kehitys



Lisätietoja

Atlas of the Forest Sector in Belarus
Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu

Valko-Venäjän metsäteollisuus

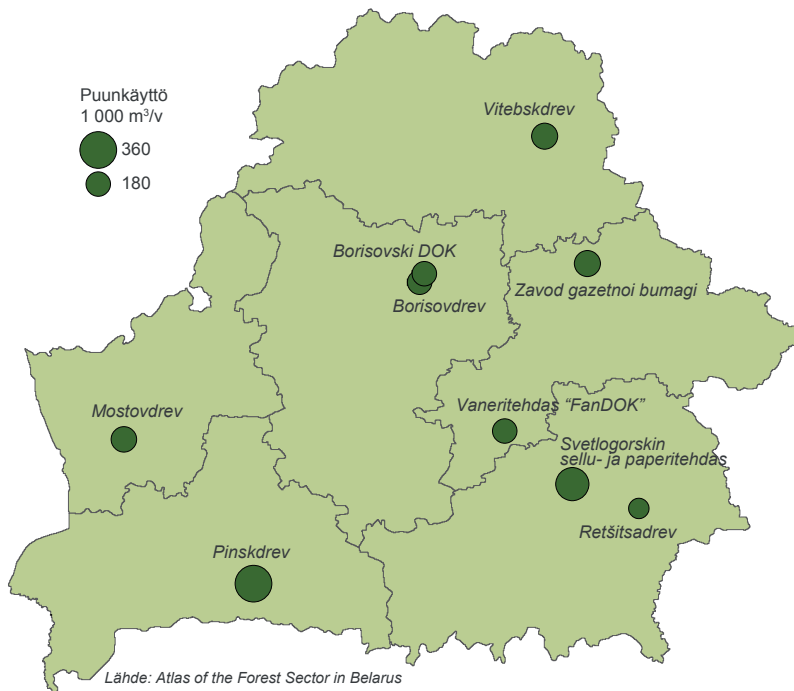
Metsäteollisuus kansantaloudessa

Metsäteollisuuden merkitys Valko-Venäjän kansantaloudelle on vaatimaton. Metsäsektori työllistää 140 000 henkilöä.

Osuus BKT:sta (arvonlisäys)	1,6 % (ml.metsätalous)
Osuus teollisuustuotannon arvosta	3 %
Osuus työllisistä	3 %
Osuus ulkomaankaupasta	3 % viennistä, 2 % tuonnista

Metsäsektorilla toimii 2 600 yritystä, joista suuria ja keskisuuria on 160. Pienten yritysten osuus tuotannosta on neljäsosa. Pääosa yrityksistä on yksityisiä. Keskeisin puunjalostaja on valtion omistama Bellesbumprom-konserni, johon kuuluu 60 metsäteollisuusyritystä.

Suurimmat puunkäyttäjät Valko-Venäjällä



Valko-Venäjä

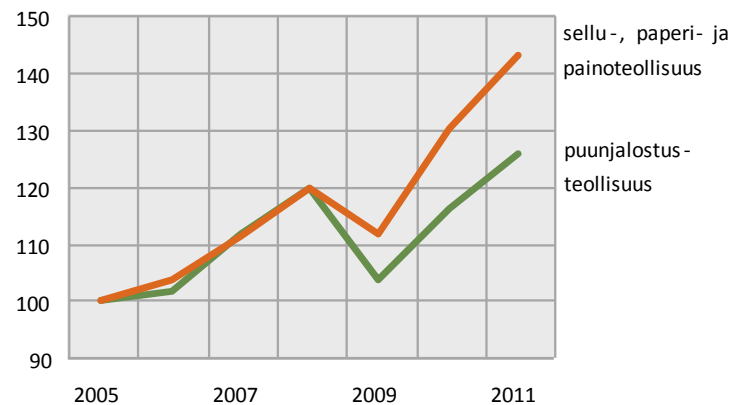
- ▶ BKT henkeä kohden (nimellinen 2011): 3 615 USD
- ▶ BKT:n kasvu (2011): 5,2 %
- ▶ tärkeimmät luonnonvarat: puu, kalium, turve, savi, hiekka
- ▶ tärkeimmät teollisuustuotteet: kivennäisainetuotteet, elintarvikkeet, kemianteollisuuden tuotteet, metallit, koneet ja laitteet
- ▶ tärkeimmät kauppakumppanit: Venäjä, Hollanti, Ukraina



Valko-Venäjän metsäteollisuus jalostaa puuta vuosittain noin 5,5 milj. m³. Tuotanto on painottunut puutuoteteollisuuteen ja erityisesti huonekalujen valmistukseen. Massa- ja paperiteollisuuden osuus metsäteollisuuden tuotannon arvosta on vain noin neljännes.

Metsäteollisuutta on tavoitteena kehittää erityisesti lehtipuun jalostamisen osalta. Puun kotimaista jalostusastetta pyritään nostamaan ja esim. puulevyjen ja sellun tuotantohankkeita on vireillä.

Metsäteollisuuden kehitys



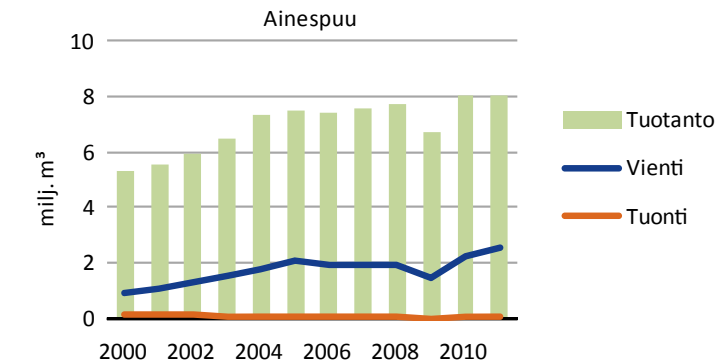
Teollisuustuotannon volyyymi-indeksi, 2005=100

Valko-Venäjän metsäteollisuus

Puutuoteteollisuus

Sahatavaraa tuotetaan vuosittain 2,5 milj. m³. Suurimmat sahat kuuluvat valtion Bellesbumprom-konserniin. Lisäksi sahatavaraa tuottavat metsätalousministeriön alaiset valtionyritykset.

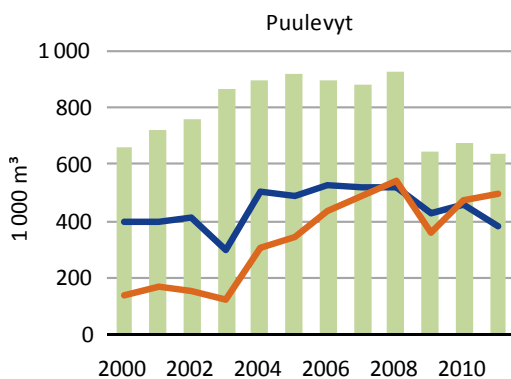
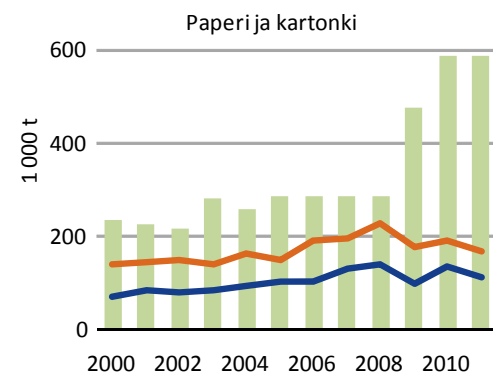
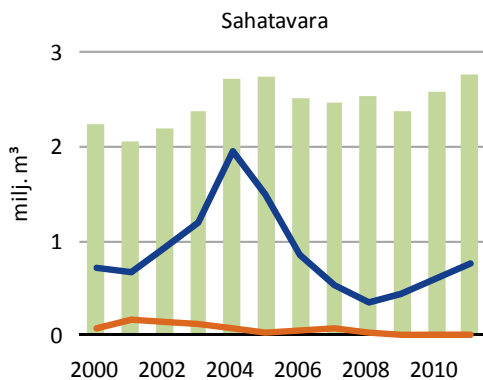
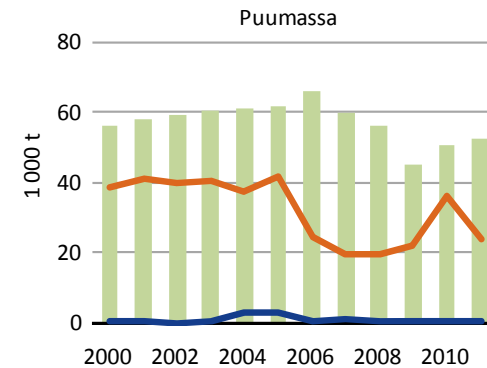
Vanerin vuosituotanto on 165 000 m³, lastulevyn 340 000 m³ ja kuitulevyn 240 000 m³. Puutuoteteollisuuden jatkojalosteista tuotetaan erityisesti puuhuonekaluja. Puulevyt ja huonekalut ovat merkittävimpiä metsäteollisuuden vientituotteita.



Massa- ja paperiteollisuus

Massa- ja paperiteollisuus on pienimuotoista. Sellua tuotetaan 50 000 t vuosittain sekä paperia ja kartonkia 500 000 t, josta pääosa pakkausmateriaaleja. Graafisten paperien osuus on 20 % tuotannosta.

Paperi ja kartonki sekä niiden jalosteet ovat tärkeimpiä metsäteollisuuden tuontituotteita.



Lisätietoja

Atlas of the Forest Sector in Belarus
Keski- ja Itä-Euroopan metsätietopalvelu

Valko-Venäjän yritykset

Valko-Venäjän metsä- ja bioenergia-alan yrityksiä

1. Bioenergia

Ecoenergogroup
Ecolin
ICL-Bel
Sinopol-M

2. Metsätalous

Borisovski opytnyi leshoz
Luninetski leshoz
Novogrudski leshoz
Skyforest
Smorgonski opytnyi leshoz
Starodorožski leshoz
Stolbtsovski opytnyi leshoz
Žitkovitšski leshoz

3. Puutuotteet

Basic Timber
Borisovski DOK
Lidastroimaterialy
Fandok
Interforest
Pinskdiv
Stroidetali
S Wood S
Wooden House

4. Sellun ja paperin tuotanto

Bumažnaja fabrika Spartak
Svetlogorski TSKK
Zavod gazetnoi bumagi

5. Logistiikka ja tukkukauppa

Anšans Plus
Belintertrans
OMA
Westbelprojekt Group-
Valko-Venäjän tavarapörssi

6. Teknologia valmistajat

Amkodor
Comtechnics
Tšistota Lini+

Yritysluettelon kokosi Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun Pienyrityskeskus. Tiedot on koottu vuosina 2010–2012, ja ne perustuvat saatavilla oleviin julkisiin lähteisiin. Tietojen oikeellisuutta ei ole tarkistettu.

1. BIOENERGIA

Ecoenergogroup

Osoite:	Ladeniki, Novogrudok 231400 Grodno Oblast
Puhelin:	+375 (29) 277 33 59, +375 (29) 612 35 19
Faksi:	+375 17 260 92 79
Kotisivu:	http://www.ecoenergogroup.com (sivut myös englanniksi)
Sähköposti:	briquettes@ecoenergogroup.com , pellets@ecoenergogroup.com
Johtaja:	Sergei Moltšanov
Nimi venäjäksi:	Экоэнергогрупп
Omistus:	Yksityinen
Kuvaus:	Ecoenergogroup on vuonna 2008 perustettu bioenergiaan keskittynyt yksityinen yritys. Tällä hetkellä yritys tuottaa lämmitysbrickettejä sahanpurusta. Tuotanto menee vientiin, sillä Valko-Venäjällä ei ole markkinoita briketeille. Tarkoituksena on lisätä tuotevalikoimaa mahdollisesti pelletteihin. Raaka-aineena yritys käyttää lähitöillä sijaitsevien puualan yritysten ja maatalouden sivutuotteita, varsinkin sahanpurua, mutta sen tarkoituksena on aloittaa myös oma raaka-aineen tuotanto. Tällä hetkellä yrityksessä on noin 20 työntekijää.
Sijainti:	Yritys sijaitsee Novogrudokin alueella sijaitsevassa Ladenikin kylässä Grodnon oblastissa. Novogrudok sijaitsee Minskistä on noin 150 km länteen.
Investoinnit:	Yritys on hankkinut lisää tuotantotilaa kotikaupungistaan ja se harkitsee tuotevalikoimansa laajentamista. Tätä silmällä pitäen se on ostanut myös suomalaisen Farmi Forest energiahakkurin hakkeen tuotantoon. Yritys on saanut alueelliselta innovaatiokomitealta investointitukea.
Bioenergia:	Yritys on puhdas biopolttoaineen tuottaja. Tällä hetkellä se tuottaa vain brikettejä, mutta suunnittelee pellettien tai hakkeen valmistuksen aloittamista.
Ulkomaankauppa:	Yrityksen tuotanto menee vientiin. Se on myös tuonut tuotannossa tarvittavaa teknologiaa Suomesta.

Ecolin & Co JVLL

Osoite:	ABM, v/s Oktyabrskiy, 1223134 Ubolotie, Logoisk District, Minsk region
Puhelin:	+375 1774-71704, +375 1774-32001
Faksi:	+375-1774-71704
Kotisivu:	http://www.ecolin-co.by (sivu englanniksi)
Sähköposti:	ekolinik@mail.ru , ekolinik@tut.by
Johtaja:	Grigori Vladimirovitš Titov
Nimi venäjäksi:	ООО «ЭКОЛИН И К»
Omistus:	Yksityinen
Kuvaus:	Ecolin & Co on valkovenäläisen pellettituotannon pioneereja, sillä se aloitti pellettituotannon jo vuonna 2004. Tämän jälkeen yritys on laajentanut tuotantoaan yksinkertaiseen sahatavaraan (seipäät, aidat, paalut), sahaus- ja kuorimisjätteestä valmistettaviin tuotteisiin sekä energia- ja puutarhahakkeen tuotantoon. Myös pellettien tuotantoa on lisätty viime aikoina, vaikkakin samaan aikaan yrityksellä on ollut ongelmia raaka-aineen saannissa. Yritys pyrkii käyttämään kaiken tuotantolaitoksilla syntyvän jätteen hyödykseen.
Sijainti:	Yritys sijaitsee Minskin alueella Logoiskin piirissä 60 km Minskin kaupungista pohjoiseen.
Investoinnit:	Yritys on laajentanut jatkuvasti tuotantoaan. Vuosina 2008–2009 yrityksellä oli tarkoituksena nelinkertaistaa puuperäisen polttoaineen tuotanto, jota on tosin hieman häirinyt raaka-ainepula.

- Bioenergia:** Ecolin & Co on pellettituotannon pioneereja Valko-Venäjällä. Lisäksi yritys tuottaa energian tuotannossa käytettävää haketta.
- Ulkomaankauppa:** Yritys on suuntautunut vahvasti myös vientimarkkinoille. IVY-maiden lisäksi se vie myös Liettuaan, Latviaa, Puolaan, Saksaan, Ranskaan ja Italiaan.

ICL-Bel

- Osoite:** Ul. Kurortnaya 31
221200 Liozno, Vitebsk region
- Puhelin:** +375 29 5962 997
- Faksi:** +375 12 366 537
- Johtaja:** Aleksander Vladimirovitš Zaitsev
- Nimi venäjäksi:** Ай-Си-Эль-Бел
- Omistus:** 80% italialainen Global Wood Holding SA, Lioznenski Leskhoz ja Vitepsk GLPHO.
- Kuvaus:** ICL-Bel on yksi harvoista bioenergia-alan yrityksistä, joihin on sijoitettu merkittävästi ulkomaista pääomaa. Yrityksestä 80 % omistaa italialainen Global Wood Holding SA, jonka takana on italialainen Unicredit pankki. Loput yrityksestä omistaa paikalliset Lioznenski Leskhoz ja Vitepsk GLPHO. Yritys toimii Vitebskin alueella aivan lähellä Venäjän rajaa, missä sillä on raaka-aineena tarvittavaa harmaaleppää todella hyvin saatavilla. Harmaalepälle ei aiemmin juuri ole ollut hyötykäyttöä, mutta nyt ICL-Bel korjaa sitä metsistä ja valmistaa siitä haketta. Hakkuu- ja harvennusolosuhteet ovat varsin vaativat ja yritys on investoinut teknologiaan. Sillä on käytössään Valko-Venäjän ehkä ainoat suomalaiset Ponsse Buffalo Dual harvesteri-kuormatraktorit.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Vitebskin alueen Lioznossa Venäjän rajan läheisyydessä. Matkaa Minskistä on noin 300 km.
- Investoinnit:** Yritys on investoinut paljon nykyaikaiseen – myös suomalaiseen – teknologiaan. Yrityksen rahoitusasema on oman ilmoituksen mukaan hyvä, mikä mahdollistaa myös investointeja myös tulevaisuudessa.
- Bioenergia:** Yrityksen päätuote on harmaalepystä valmistettu hake.
- Ulkomaankauppa:** Yritys on investoinut ulkomaiseen teknologiaan. Yrityksen tarkoituksena on viedä suuri osa tuottamastaan hakkeesta.

Sinopol-M

- Osoite:** Mogilevskaya str., 34/2-407
220007 Minsk
- Puhelin:** +375-29-6242792
- Kotisivu:** Ei ole. Tietoa yrityksen tuotteesta sivulla http://www.export.by/en/?act=member&mode=view_details&id=3668
- Sähköposti:** makarevichm@tut.by
- Johtaja:** Mihail Pavlovitš Makarevitš
- Nimi venäjäksi:** СИНПОЛЬ-М
- Kuvaus:** Sinopol-M valmistaa ja myy sahanpurusta ja muusta puuteollisuuden jätteestä valmistettuja lämmitysbrickettejä. Bricketit ovat valmistettu puristamalla korkeassa lämpötilassa ja paineessa. Yrityksellä on valmius toimittaa brickettejä 200 tonnia kuukaudessa.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Minskissä lähellä matkustajarautatieasemaa.
- Bioenergia:** Yrityksen ainoa tuote on biopolttoaine – puubriketti.
- Ulkomaankauppa:** Sinopol-M harjoittaa vientiä.

2. METSÄTALOUS

Borisovski opytnyi leshoz

Osoite:	Lopatina 205a 222120 Borisov, Minsk region
Puhelin/Faksi:	+375 177-72-07-47
Kotisivu:	http://borisovleshoz.by
Sähköposti:	borisovleshoz@mail.ru
Johtaja:	Viktor Iosifovitš Vastsilo
Nimi venäjäksi:	ГОЛХУ «Борисовский опытный лесхоз»
Omistus:	Valtiollinen
Kuvaus:	Borisovskii opytnyi leshoz on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii Borisovin alueella metsänhoidosta, metsästystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa kattavaa ja monipuolista metsänkorjuutoimintaa, puunjalostusta kahdessa tuotantolaitoksessaan sekä omistaa suuren puuntaimitarhan. Yritys tuottaa sekä kotimaahan että vientiin seuraavia tuotteita: raakapuu, pyöreä puutavara, sahatavara, taimet, puulastut, tekninen hake, energiahake, halot ja pintapuu. Borisovski opytnyi leshoz kuuluu Valko-Venäjän suurimpiin valtiollisiin metsänhoitoyrityksiin, sillä sen hoidossa on 150 000 hehtaaria metsää ja palveluksessa lähes 800 työntekijää.
Sijainti:	Yritys sijaitsee Borisovin kaupungin ulkopuolella Minskin alueella.
Investoinnit:	Yritys on nostanut tuotteittensa jalostusarvoa ja tuottavuutta viime vuosina ja investoinut sahallansa mm. uuteen kuivauslinjaan. Myös metsänhoito-, metsänistutus- ja haketusteknologiaan on investoitu. Yritys on vaihtanut viime vuosina vanhaksi käyviä Ural-merkkisiä metsänhakkuu ja -korjuulaitteistojaan paikallisen MAZ:n laitteisiin. Lähtöleväisyydessä investointeja harkitaan ainakin sahatavaran tuotantoon ja sitä tukevaan kuljetuskalustoon sekä bioenergiaan.
Bioenergia:	Borisovski opytnyi leshoz suunnittelee pellettitehtaan rakentamista. Tähän investointiin se aikoo hakea investointitukea Maailmanpankilta. Tuotantokapasiteetti olisi 25 000 tonnia valmiita pellettejä vuodessa. Yritys tuottaa energiahaketta ja tulee ehkä jatkossa investoimaan myös lisää. Se käyttää lisäksi puuteollisuuden ylijäämäpuuta kuivauslinjansa polttoaineena.
Ulkomaankauppa:	Yritys vie osan tuotannostaan ulkomaille. Tärkeitä vientikohteita ovat ainakin Baltian maat.

Luninetski leshoz

Osoite:	Krasnaya 175 225644 Luninets, Brest region
Puhelin:	+375 164737525
Faksi:	+375 164726610
Kotisivu:	http://forest.brest.by/llun (kotisivu vain venäjäksi)
Sähköposti:	lunlesxoz@tut.by
Johtaja:	Vjatšeslav Ivanovitš Tortšik
Nimi venäjäksi:	ГЛУ "Лунинецкий лесхоз"
Omistus:	Valtiollinen
Kuvaus:	Luninetski leshoz on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii Luninetsin alueella metsänhoidosta, metsästystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa metsänkorjuu- ja puunjalostusliiketoimintaa. Yritys tuottaa raakapuu- ja puunjalostusliiketoimintaa. Yritys tuottaa sahojen ja muun teollisuuden tarpeisiin. Tuotantolaitoksellaan yritys tuottaa yksinkertaista sahatavaraa, kuten lautoja ja aidanseipäitä. Yrityksellä on myös oma taimitarha.

- Yritys tarjoaa myös matkailupalveluita alueellaan. Yrityksellä on noin 650 työntekijää.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Luninetsissa Brestin alueella. Luninets sijaitsee Minskistä 200 km etelään lähellä Ukrainan rajaa. Kaupunki on rautatieliikenteen risteyskohta.
- Investoinnit:** Tällä hetkellä yritys suunnittelee investointeja metsätieverkon parantamiseksi. Tämä mahdollistaisi seuraavien tuotteiden tuotannon lisäämisen: kuitupuu, sahapuu, vanerin raaka-aineet ja energiapuu (halot). Investointien olisi tarkoitus mahdollistaa suuremmat tuotantomäärät ja myyntimäärät paikallisille suurille metsä- ja puualan tehtaille sekä lisätä vientiä Puolaan, Suomeen ja Liettuaan. Yritys on kiinnostunut rahoittamaan investointeja myymällä omistuksiaan ulkomaiselle investoijalle ja perustamaan yhteisyrityksen. Viime vuosina yritys on pikemminkin sulkenut vanhentunutta tuotantokapasiteettiaan kuin avannut uutta.
- Bioenergia:** Yritys ei ole suuremmin panostanut bioenergiaan, mutta aikoo aloittaa puun (halkojen) toimitukset alueellisille pienvoimaloille.
- Ulkomaankauppa:** Yritys ilmoittaa harjoittavansa vientiä Hollantiin, Puolaan, Suomeen, Itävaltaan ja Ranskaan.

Novogrudski leshoz

- Osoite:** Mitskevicha 45
231400 Novogrudok, Grodno region
- Puhelin:** +375 159737533
- Faksi:** +375 159720564
- Kotisivu:** <http://novogrudokleshoz.by>
- Sähköposti:** novogrudokleshoz@tut.by
- Johtaja:** Aleksandr Aleksandrovitš Dosko
- Nimi venäjäksi:** НОВОГРУДСКИЙ ЛЕСХОЗ ГЛХО
- Kuvaus:** Novogrudski Leshoz GLHU on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii Novogrudin alueella metsänhoidosta, metsäsairauksien ja metsäpalojen ehkäisystä ja jälkihoidosta, metsästystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa kattavaa ja monipuolista metsänkorjuu- ja puunjalostusliiketoimintaa tuottaen kuitupuuta, hirttä, jalkalistoja, lattialautoja, kuljetuslaatikoita ja hirsirakennusten osia. Yritys tarjoaa myös matkailupalveluita alueellaan. Yrityksellä on noin 470 työntekijää.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Novogrudokin kaupungissa Grodnon alueella. Novogrudok sijaitsee Minskin kaupungista 140 km länteen.
- Investoinnit:** Yritys on modernisoinut viime aikoina tuotantokapasiteettiaan. Yritys suunnittelee länsimaisen tekniikan hankkimista sahoillensa. Tarkoituksena on hankkia laitteistoja seuraavilta toimittajilta Carpenter, Omg, Winner ja Steton noin sadallatuhannella eurolla.
- Bioenergia:** Vuonna 2008 yritys avasi uuden lämmitys- ja kuivausyksikön, jonka polttoaineena käytetään pellettejä ja sahanpurua.
- Ulkomaankauppa:** Yritys vie tuotteitaan vientiin. Paljon viedään varsinkin kuitupuuta, jonka viennin arvoksi yritys ilmoitti vuonna 2007 lähes miljoona euroa vuodessa. Tämän jälkeen yritys on löytänyt uusia vientimarkkinoita ja laajentanut myös vietävien tuotteiden kirjoa varsinkin sahatavaroiden kohdalla, joita viedään Italiaan, Ranskaan, Saksaan, Puolaan, Baltian maihin ja Hollantiin. Yritys on löytänyt markkinoita myös pieniläpimittaisille puille Saksasta ja Italiasta. Tälle puulle ei ole käyttäjiä Valko-Venäjällä. Aikaisemmin yhtiö harjoitti etupäässä raakapuun vientiä, jolloin ostajana olivat mm. suomalaisyrityksiä.

Skyforest

Osoite:	Chernikova 17-10 213410 Gorki, Mogilevskaya region
Puhelin:	+375 223337551
Faksi:	+375 223351762
Kotisivu:	http://www.skaiforest.by
Sähköposti:	skaiforest@tut.by
Johtaja:	Aleksandr Ivanovitš Drankovitš
Nimi venäjäksi:	Скайфорест
Omistus:	Osittain ulkomaalaisomisteinen
Kuvaus:	Skyforest on vuonna 2001 perustettu moderni yksityinen puunkorjuu- ja puunjalostus yritys. Yritys ilmoittaa 1/3:n omistuksesta kuuluvan ulkomaalaisille taholle. Yritys ei sen tarkemmin erittele ulkomaisen pääoman alkuperää, mutta kysymyksessä on luultavammin latvialainen sijoittaja. Skyforestin laajaan tuotevalikoimaan kuuluu puunkorjuupalvelut sekä lastauslavojen, sahatavaran, tukkien, puulistojen, teollisuushakkeen ja sahanpurun tuotanto. Tällä hetkellä yritys työllistää noin 200 työntekijää, mikä on vain puolet vuosikymmenen puolivälin määrästä. Viime vuosina yrityksellä on ollut vaikeuksia raaka-aineen saannissa. Syinä tähän olivat ainakin valtiollisten yritysten suosiminen puukaupoissa ja puupörssikaupan toimimattomuus.
Sijainti:	Yritys sijaitsee Gorkissa 250 km Minskistä itään. Tuotantotiloihin on rautatieyhteys, josta tuotteet voidaan helposti toimittaa vientiin.
Investoinnit:	Yritys on panostanut varsinkin pohjoismaisen (tai ”pohjoismaisen”) puunkorjuuteknologian hankkimiseen. Vuoden 2009 lopulla yritys aloitti myös uuden sahatavaran kuivatukseen tarkoitetun laitteiston asennuksen.
Bioenergia:	Yritys ei ole aktiivinen bioenergia-alalla. Sen tuottamaa haketta ei markkinoida energiataroituksiin käytettäväksi.
Ulkomaankauppa:	Yritys vie tuotteitaan aktiivisesti varsinkin Länsi-Eurooppaan.

Smorgonski opytnyi leshoz

Osoite:	Komsomolskaya 19 231000 Smorgon, Grodno region
Puhelin:	+375 159221358
Faksi:	+375 159221610
Kotisivu:	http://smorgonlx.al.ru (kotisivu vain venäjäksi)
Sähköposti:	sm_for@mail.ru
Johtaja:	Frants Fadeevitš Grishkevitš
Nimi venäjäksi:	ГЛХУ "Сморгонский опытный лесхоз"
Kuvaus:	Smorgonski opytnyi leshoz on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii Smorgonskin alueella metsänhoidosta, metsätystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa kattavaa ja monipuolista metsänkorjuu- ja puunjalostusliiketoimintaa. Yritys tuottaa raakapuuta sahojen ja muun teollisuuden tarpeisiin, särmäämätöntä ja särmättyä sahatavaraa, puuntaimia sekä hirsitaloja, saunoja ja niiden kehikkoja. Yrityksen tuotanto tapahtuu kahdessa eri puuteollisuuden tuotantoyksikössä. Lisäksi yrityksellä on metallialan paja ja taimitarha. Yritys tarjoaa myös matkailupalveluita alueellaan. Yrityksellä on noin 500 työntekijää, joista hieman yli sata teollisessa tuotannossa.
Sijainti:	Yritys sijaitsee Smorgonissa Grodnon alueella. Smorgon sijaitsee Minskistä 110 km luoteeseen lähellä Liettuan rajaa.
Investoinnit:	Tällä hetkellä yritys harkitsee investointeja energiahakkeen tuotannon aloittamiseksi. Suurin osa uudesta tuotannosta on tarkoitus myydä Valko-

- Venäjäällä, mutta osa on vietäisiin myös EU-maihin. Yritys harkitsee myös taimien tuotannon lisäämistä ja tämän mahdollistavan tekniikan hankkimiseen. Uudesta tuotannosta osa on tarkoitus viedä Venäjälle, Liettuaan, Latviaan ja Suomeen
- Bioenergia:** Yritys ei ole suuremmin panostanut bioenergiaan, mutta harkitsee energiahakkeen tuotannon aloittamista.
- Ulkomaankauppa:** Yritys harjoittaa laajaa vientiä ja se saikin ensimmäisten joukossa ottaa käyttöön elektronisen tulliselvityskäytännön vuonna 2009.

Starodorožski leshoz

- Osoite:** Kirova 22
222910 Saryi Dogori, Minsk region
- Puhelin:** +375 179237555
- Faksi:** +375 179258561
- Kotisivu:** <http://www.stdorles.by> (kotisivu vain venäjäksi)
- Sähköposti:** stdor@tut.by, stdor@mail.ru
- Johtaja:** Valentin Mihailovitš Tsvirko
- Nimi venäjäksi:** Стародорожский лесхоз ГЛХО
- Kuvaus:** Starodorožski Leshoz GLHU on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii alueellaan metsänhoidosta, metsäsairauksien ja metsäpalojen ehkäisystä ja jälkihoidosta, metsästystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa kattavaa ja monipuolista metsänkorjuu- ja puunjalostusliiketoimintaa.
- Yritys tuottaa raakapuuta ja muita metsäteollisuuden raaka-aineita sekä höylättyä ja höyläämätöntä sahatavaraa, parkettia, seinälistoja, vuorauslautoja sekä hirsii ja muita hirsitalojen osia. Tuotteet valmistetaan yrityksen kahdessa tuotantolaitoksessa. Tämän lisäksi yritys tuottaa myös puuntaimia. Yritys tarjoaa myös matkailupalveluita alueellaan. Yrityksellä on noin 420 työntekijää.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Saryje Dorogi -nimisessä kaupungissa Minskin alueella. Saryje Dorogi sijaitsee Minskin kaupungista 110 km etelään.
- Investoinnit:** Ei tietoa suuremmista investoinneista. Viime aikoina yritys on investoinut kasvihuoneisiin, muuttanut osan energian tarpeestaan tuotettavaksi metsäperäisillä paikallisilla polttoaineilla ja hankkinut lisäksi uudenaikaista metsänharvennustekniikkaa – esimerkiksi suomalaisen Ponsse-harvesterin.
- Bioenergia:** Yritys ei ole suuremmin panostanut bioenergiaan, mutta on kuitenkin muuttanut energiahuoltonsa osittain toimimaan metsäperäisillä paikallisilla polttoaineilla.
- Ulkomaankauppa:** Yritys vie tuotteitaan vientiin. Paljon viedään varsinkin kuitupuuta, jonka viennin arvoksi yritys ilmoitti vuonna 2009 yli 100 000 dollaria kuukaudessa.

Stolbtsovski opytnyi leshoz

- Osoite:** September 17th Str., 15
222666 Stolbtsy, Minsk region
- Puhelin:** +375 1717-54593
- Faksi:** +375 1717-54593
- Kotisivu:** <http://stolbzyles.by> (kotisivu englanniksi)
- Sähköposti:** stolbzyles@tut.by
- Johtaja:** Kazimir Vikentjevitš Kožuško
- Nimi venäjäksi:** Столбцовский опытный лесхоз
- Omistus:** Valtiollinen
- Kuvaus:** Stolbtsovski opytnyi leshoz valittiin vuonna 2009 metsä-, puu- ja huonekalualojen parhaaksi vientiyritykseksi Valko-Venäjäällä. Se on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii Stolbtsyn alueella metsänhoidosta,

metsäsairauksien ja metsäpalojen ehkäisystä, metsästystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa kattavaa ja monipuolista metsänkorjuu- ja puunjalostusliiketoimintaa. Yritys tuottaa sekä kotimaahan että vientiin seuraavia tuotteita: raakapuu, pyöreä puutavara, sahatavara, taimet, maisemointipuu (aidat yms.), halot ja pelletit. Näiden päätuotteiden lisäksi tuotevalikoimaan kuuluu myös pienemmissä määrin tuotettavia sivutuotteita kuten hunajaa, koivunmahlaa, lääkkeiden raaka-aineita ja joulukuusia.

- Sijainti:** Yritys sijaitsee Stolbtsyssä Minskin alueella. Stolbtsy sijaitsee Minskin kaupungista 70 km lounaaseen.
- Investoinnit:** Yritys on keskittynyt etupäässä matalan jalostusasteen tuotteisiin eikä sen investoinnit ole myöskään erityisen suuria. Vuonna 2008 yritys investoi pellettien tuotannon aloittamiseen, jolloin laitteistot toimitti venäläinen SpiKO. Yritys suunnittelee myös uuden metsänkuljetuskaluston hankkimista. Investointien arvo olisi 180 000 euroa.
- Bioenergia:** Yritys on merkittävä pellettien tuottaja. Pelletit menevät vientiin. Valtiollisella tasolla Stolbtsyn ja Žitkovitšin valtiollisten metsähoitoyrityksiin tehdyt pelletti-investoinnit nähdään koeprojekteina, joiden esimerkin mukaisia investointeja voidaan tehdä myös muihin metsähoitoyrityksiin jos projektit tulkitaan onnistuneiksi. Belenergo on puhunut 16 minivoimalan rakentamisesta.
- Ulkomaankauppa:** Yritys valittuiin vuonna 2009 metsä-, puu- ja huonekalualojen parhaaksi vientiyritykseksi. Viennin osuus sen myynnistä oli 63 %, ja arvoltaan se oli 1,8 miljoonaa dollaria. Päävientikohteista Ranskaan, Tanskaan, Italiaan ja Saksaan vienti tapahtuu maanteitse, kun taas Latviaan, Venäjälle ja Suomeen rautateitse. Liettuaan ja Puolaan käytetään sekä maantie- että rautatiekuljetuksia.

Žitkovitšski leshoz

- Osoite:** Oktyabrskaya 62
247960 Zhitkovichi, Gomel region
- Puhelin:** +375 235337521
- Faksi:** +375 235321205
- Sähköposti:** zhitklesxoz@tut.by
- Johtaja:** Mihail Vladimirovitš Levkovitš
- Nimi venäjäksi:** Житковичский лесхоз ГЛХУ
- Omistus:** Valtiollinen
- Kuvaus:** Žitkovitšski leshoz on valtiollinen metsäalan yritys, joka huolehtii Žitkovitšin alueella metsänhoidosta, metsäsairauksien ja metsäpalojen ehkäisystä, metsästystoiminnan järjestelyistä ja metsien virkistyskäytöstä. Näiden tehtävien lisäksi yritys harjoittaa kattavaa ja monipuolista metsänkorjuu- ja puunjalostusliiketoimintaa. Yritys tuottaa raakapuuta, särmäämätöntä ja särmättyä sahatavaraa havu- ja lehtipuusta ja pellettejä. Yritys tarjoaa myös matkailupalveluita alueellaan. Yrityksellä on noin 350 työntekijää.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Žitkovitšissä Gomelin alueella. Žitkovitši sijaitsee Minskin kaupungista 200 km etelään.
- Investoinnit:** Tällä hetkellä yritys harkitsee investointeja sahauslinjaan ja lajitteluun. Tämä lisäisi sahatavaran tuotannon lisäksi myös pellettien raaka-aineen (pintapuun ja sahanpurun). Uudesta tuotannosta noin kolmannes on tarkoitus viedä Belgiaan, Saksaan ja Hollantiin. Yritys suunnittelee myös puunkuivausjärjestelmän uusimista. Hankintalistalla on kaksi kuivaamoja ja niihin kuuluva pannuhuone. Vuonna 2008 yritys investoi pellettien tuotannon aloittamiseen, jolloin laitteistot toimitti venäläinen SpiKO.
- Bioenergia:** Yritys on merkittävä pellettien tuottaja. Pelletit menevät vientiin. Valtiollisella tasolla Stolbtsyn ja Žitkovitsin valtiollisten metsähoitoyrityksiin tehdyt pelletti-

investoinnit nähdään koeprojekteina, joiden esimerkin mukaisia investointeja voidaan tehdä myös muihin metsänhoitoyrityksiin jos projektit tulkitaan onnistuneiksi. Belenergo on puhunut 16 minivoimalan rakentamisesta.

Ulkomaankauppa: Yritys harjoittaa vientiä. Sillä ulkomailla seuraavia partneriyrityksiä: Lagva ja Samit (Belgia), Lennrd ja Malag & Zoltau (Saksa), Commercial (Hollani) sekä Notarius (Belgia-Saksa-Hollanti).

👉 palaa alkuun

3. PUUTUOTTEET

Basic Timber

Osoite: Toimisto: Zapadnaya, 11a
220030 Minsk

Tuotanto: 40 let Oktyabrya 4-1
225295 Ivatsevichi

Puhelin: +375 17 226-56-05, 211-02-39

Faksi: +375 17 211-02-39

Kotisivu: <http://www.basictimber.com> (kotisivut englanniksi)

Sähköposti: office@basictimber.com

Nimi venäjäksi: Бейсик Тимбэ Компани

Kuvaus: Basic Timber on vuonna 2003 perustettu sahatavarayritys. Yritys on keskittynyt hyvin pitkälti vientiin ja se valmistaa etupäässä tilaustyönä leikkipuistoissa, piholla, kasvimailla, maisemoinnissa ja aidanvalmistamisessa tarvittavia puuosia.

Sijainti: Yrityksen pääkonttori sijaitsee Minskissä lähellä keskustaa. Lähin metroasema on Fruntsenskaja. Tuotanto tapahtuu Ivatsevitšin kaupungissa 200 km Minskistä lounaiseen Varsova–Minsk tien varrella.

Bioenergia: Yrityksellä on tarkoituksena sangen laajan biopolttoaineen tuotannon aloittaminen. Polttoaineena käytettäisiin etupäässä oman tuotannon jätteitä ja sivutuotteita sekä myös pellettejä.

Ulkomaankauppa: Yritys on keskittynyt etupäässä vientiin ja sen päämarkkinoita ovat Saksa, Ranska, Tšekki, Itävalta, Italia, Kreikka ja Belgia.

Borisovski DOK

Osoite: Zavodskaya 45
222120 Borisov, Minsk region

Puhelin: +375 177781462, +375 177 78-01-32

Faksi: +375 177781230, +375 177 78-01-32

Kotisivu: <http://www.borisovdok.by>

Sähköposti: dok@iptel.by

Johtaja: Andrei Mihailovitš Taitski

Nimi venäjäksi: Борисовский ДОК

Omistus: Työntekijät

Kuvaus: Borisovski DOK on 1997 perustettu saha-alan yritys. Tuotevalikoimaan kuuluu monenlaista etupäässä koivusta ja männystä valmistettua sahatavaraa, kuten laudat, ikkunapuut, lattiapuut, paneelit, kuitulevyt, liimapalkit, liimapalkeista tehdyt talot, seinälevyt ja pelletit. Yrityksen tuotantolaitoksilla pyritään suljettuun kiertoon, jossa kaikki tuotantoprosessin jätteet ja sivutuotteet käytetään hyväksi. Yrityksessä on noin 800 työntekijää ja se on valtiollisen metsäteollisuuskonsernin Bellesbumpromin jäsen. Muut Bellesbumpromin jäsenet toimittavat Borisovskii

- DOK:ille suuren osan sen tarvitsemasta raaka-aineesta. Yrityksen liikevaihto vuonna 2008 oli 20 miljoonaa euroa ja voitto 2 miljoonaa.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Borisovissa 75 km Minskistä pohjoiseen.
- Investoinnit:** Yritys on viime vuosina modernisoinut tuotantolaitoksiaan ja tuotanto on monipuolistunut, sillä vielä 1990-luvulla yritys tunnettiin etupäässä huonekalujen tuottajana. Se on aloittanut kokonaan uusia tuotantosuuntia kuten hirsitalot 2006 ja pelletit 2004. Ulkomailta se on hankkinut mm. seuraavien tuottajien teknologiaa: Secal (Britannia), Muhlböck (Saksa), Ledinek (Slovenia), Weining (Saksa), ACE (Ruotsi), Barberan (Espanja), Schmidler (Saksa), Akzo Nobel (Ruotsi).
- Bioenergia:** Yritys aloitti pellettien valmistuksen tuotannon jätteistä ja sivutuotteista 2004. Vuonna 2008 laitosta remontoitiin laajasti. Pelletit menevät suurelta osin vientiin. Tuotantolaitoksillaan yritys tuottaa itselleen ja myös ulkopuolisille lämpöä polttamalla tuotannon jätteitä ja sivutuotteita.
- Ulkomaankauppa:** Yritys harjoittaa laajaa vientiä ainakin 30 maahan. Yritys tuo tuotannossa tarvittavaa teknologiaa ja myös muun muassa seinälevyjen eristysmateriaaleja Suomesta (Isover, Paroc).

Lidastroimaterialy

- Osoite:** Pritytsky St. 22
231300 Lida, Grodno region
- Puhelin:** +375 1561 5-82-92
- Faksi:** +375 1561 5-82-85
- Kotisivu:** <http://www.lida-by.com>
- Sähköposti:** lsm@lida-by.com
- Johtaja:** Sergei Vladimirovitš Biritš
- Nimi venäjäksi:** Лидастройматериалы
- Omistus:** Pörssinoteerattu, myös valtio omistaja
- Kuvaus:** Lidastromaterialy on 1995 perustettu puualan yritys, jonka päätuotteita ovat ovet ja ikkunat. Yritys on noteerattu Minskin pörssissä, mutta myös valtio on osaomistajana. Yritys on myös puu- ja metsäalan yhteenliittymän Bellesbumpromin jäsen. Yrityksellä oli noin 380 työntekijää vuoden 2009 alussa. Samana vuonna yrityksen tulot oli 5 miljoonaa euroa (18 miljardia ruplaa) ja voitto 400 000 euroa.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Lidan kaupungissa, Grodnon alueella, 160 km Minskistä länteen.
- Investoinnit:** Yritys on panostanut moderniin tuotantotekniikkaan, jota se tuonut varsinkin Saksasta ja Italiasta. Viimeisen kolmen vuoden aikana yritys on uudistanut noin 30 % tuotantokapasiteetistaan. Viime aikoina on aloitettu mm. parvekelasitusten valmistus ja samanaikaisesti pellettien valmistusta on lisätty.
- Bioenergia:** Yritys on valmistanut pellettejä vuodesta 2008 lähtien.
- Ulkomaankauppa:** Yrityksen vienti kohdistuu etupäässä Venäjälle, mutta sillä on tarkoituksena suunnata myyntiä myös IVY:n ulkopuolisille markkinoille.

FanDOK

- Osoite:** Lenina 94
213800 Bobruisk, Mogilevskaya region
- Puhelin:** +375 225172040
- Faksi:** +375 225490542
- Kotisivu:** <http://www.fandok.com>
- Sähköposti:** info@fandok.com
- Johtaja:** Vladimir Mihailovitš Maiko

Nimi venäjäksi:	ФанДОК
Omistus:	Pääomistajana valtio
Kuvaus:	Fandok on yksi Valko-Venäjän suurimpia huonekalujen valmistajia. Sen päätuotteita ovat vaneri, puulevyt, huonekalut ja monet muut puutuotteet. Sen tuotantoketju kattaa koko tuotantoprosessin puunkorjuusta lopputuotteiden myyntiin. Yritys on toiminut Bobruiskin kaupungissa jo yli 80 vuotta ja tällä hetkellä se työllistää noin 3 000 henkilöä. FanDok on yksi metsäteollisuuden tuotannollis-kaupallisen konsernin Bellesbumpromin 60:stä jäsenestä.
Sijainti:	Yrityksen tehdas sijaitsee lähellä Bobruiskin kaupungin keskustaa 150 km Minskistä kaakkoon.
Investoinnit:	Käynnissä on viisi investointiohjelmaa, jotka keskittyvät mm. puunkorjuuseen, minivoimaloiden rakentamiseen (puujätteet ja sahanpuru polttoaineena) ja laminoidun lastulevyn tuotannon käynnistämiseen.
Bioenergia:	Vuonna 2009 FanDOK käynnisti minivoimalaitoksen, jossa se käyttää tehtaillaan syntyvä puujätettä ja sahanpurua polttoaineena.
Ulkomaankauppa:	Tuotannosta, varsinkin vanerista ja huonekaluista, suuri osa menee vientiin. Suurimmat vientimarkkinat ovat IVY-maat, varsinkin Venäjä. Mutta tuotteita viedään yhteensä 30 maahan - mukana myös Länsi-Euroopan maita.

Interforest

Osoite:	Ktatorova 26 211440 Novopolotsk, Vitebskaya region
Puhelin:	+375 214375538
Faksi:	+375 214538240
Kotisivu:	http://www.interforest.by/main.htm (sivu englanniksi)
Sähköposti:	info@interforest.by , interforest09@mail.ru
Johtaja:	Vasili Fomitš Belkovich
Nimi venäjäksi:	Интерфорест
Omistus:	Yksityinen
Kuvaus:	Interforest on vuonna 2004 perustettu yksityinen yritys. Se kuuluu Valko-Venäjän suurimpiin hirrenvalmistajiin. Hirsien lisäksi se valmistaa myös muita pussia rakennusmateriaaleja, kuten liimapuuta (puupaneelit, ikkunapuut, lattiapalkit, rakennuspalkit), vuorauslautoja, lattialautoja, jalkalistoja, karmeja. Tämän lisäksi yritys tuottaa myös puubrikettejä tuotannon sivutuotteena syntyvästä sahanpurusta. Yrityksen tuotantolaitokset ovat modernit ja se käyttää paljon ulkomaista teknologiaa. Yritys vie tuotteitaan myös Euroopan markkinoille ja sillä on edustajat Saksassa ja Isossa-Britanniassa. Yrityksessä on 350 työntekijää (2008).
Sijainti:	Yrityksen tuotantolaitokset sijaitsevat Novopolotskissa Minskistä 240 km pohjoiseen. Latvian rajalle on 75 km ja Venäjälle (Pihkovan alue) noin 50 km.
Investoinnit:	Yritys on perinteisesti investoinut korkealuokkaiseen tekniikkaan. Tällä hetkellä yritys ilmoittaa kapasiteetiksensa 5000 m ³ liimatussa puupaneeleissa ja 12 000 m ³ liimatuissa puuhirsissä (beam). Yrityksen tuotantolaitosten infrastruktuuri sallii lisäinvestoinnit tuotantoon. Yritys on hankkinut paljon ulkomaista teknologiaa, (merkkeinä mm. Mida (Portugali), Paul (Saksa), Weinig (Saksa), Obles (Slovenia), Kallesøe (Tanska), Spanevello (Italia) ja Mühlböck (Itävalta).
Bioenergia:	Interforest valmistaa puubrikettejä. Brikettien raaka-aineena käytetään muussa tuotannossa syntyvää sahanpurua.
Ulkomaankauppa:	Yritys vie tuotteitaan myös Venäjälle ja Euroopan markkinoille, jossa sillä on edustajat Saksassa ja Isossa-Britanniassa.

Osoite:	Chuklaia str., 1 225710 Pinsk, Brest region
Puhelin:	+375 165 35 66 64
Faksi:	+375 165 35 66 64
Kotisivu:	http://www.pinskdrev.by
Sähköposti:	box@pinskdrev.by
Johtaja:	Stepanovitš Arinitš Loran
Nimi venäjäksi:	Пинскдрев
Kuvaus:	Pinskdrev on monipuolinen metsäalan konserni, johon kuuluu 33 tytäryritystä. Yrityksen päätuote on huonekalut, joiden osuus kaikesta tuotannosta on noin 60%. Pinskdrev tuottaa sohvia, kirjahyllyjä, vaneria, lastulevyä, tulitikkuja, sahatavaraa, huonekalulevyjä, huonekalun puuosia ja pellettejä. Yritys kuuluu Valko-Venäjän vanhimpiin ja suurimpiin metsäalan yrityksiin. Se täyttää tänä vuonna 130 vuotta ja sen myynti ylittää noin 150 miljoonaa euroon. Pinskdrev on valtiollisen metsä- ja puuteollisuuden yhteenliittymän Bellesbumpromin suurin tuottaja vastaten viidenneksestä kaikesta tuotannosta ja yli kolmanneksesta huonekalujen valmistuksesta. Yrityksessä on noin 6000 tekijää. Pinskdrev valittiin vuoden brändiksi Valko-Venäjällä 2009.
Sijainti:	Suurin osa toiminnoista ja tuotannosta on sijoitettu Pinskiin Brestin alueelle noin 200 km Minskistä etelään.
Investoinnit:	Pinskdrev pyrkii pitämään yrityksensä ja tuotteidensa kilpailukykyä yllä korkealla investointiasteella. Tuotantolaitoksissa on käytössä muun muassa seuraavien ulkomaalaisten yritysten teknologiaa: Ima, Homag, Weeke, Brandt, Nestro, Koch, Grenzebach, Holzher, Albrecht Baumer (kaikki Saksa), Raute (Suomi), Steinemann, Spuehl (Sveitsi) Cremona (Italia), Atlas Copco (Ruotsi) Barberan (Espanja). Investointien määrä on lisääntynyt vuosi vuodelta ja vuonna 2009 se oli 9 ensimmäisen kuukauden aikana 6 846 718 € (22,5 miljardia ruplaa.)
Bioenergia:	Pinskdrev tuottaa pellettejä. Niiden tuotanto vastaa noin 2 % konsernin koko tuotannosta, mutta siitä huolimatta se on Valko-Venäjän suurin pellettien tuottaja.
Ulkomaankauppa:	Yritys harjoittaa laajaa vientiä varsinkin IVY-maihin (Venäjä ja Kazakstan yht. 50 %), mutta myös EU-maihin (Saksa 10 %, Liettua 5 %). Yritys tuo investointitavaroita ja tuotannossa tarvittavia kemikaaleja varsinkin Saksasta.

Stroidetali

Osoite:	Stakhanovskaya 134 222410 Vileika, Minskaya region
Puhelin:	+375 177154259
Faksi:	+375 177154445
Kotisivu:	http://www.stroydetali.by (kotisivu myös englanniksi)
Sähköposti:	stroidetali@tut.by
Johtaja:	Sergei Mihailovitš Žuk
Nimi venäjäksi:	Стройдетали
Omistus:	Yksityinen
Kuvaus:	Stroidetali on varsinkin sisäovia ja ikkunakarmeja valmistava yritys. Se yksityistettiin 1994 ja on toiminut sen jälkeen yksityisenä yrityksenä. Se on yksi valtiollisen puu- ja metsäalan assosiaation Bellesbumpromin 70:stä jäsenestä. Yrityksellä oli noin 800 työntekijää vuoden 2008 alussa.
Sijainti:	Yritys on sijoittunut Vileikaan Minskin alueelle, 100 km Minskin kaupungista luoteeseen.
Investoinnit:	Stroidetali on investoinut tuotevalikoimansa uudistamiseen viime aikoina. Joulukuussa 2009 yritys aloitti uuden ikkunamallin sekä parvekkeenovimallin

tuotannon. Näiden tuotannossa käytetään laajalti saksalaisyritysten tekniikkaa (Siegenia-AUBI, Schlegel, Zobel). Myös toukokuussa 2009 yritys lanseerasi uuden huoneenovi malliston - Alban.

Ulkomaankauppa: Stroidetalilla on edustajat seuraavissa vientimaissa: Venäjä, Moldova, Ukraina, Latvia, Kazakhstan.

S Wood S

Osoite: Demina 11a-1
222518 Borisov, Minskaya region

Puhelin: +375 177375734

Faksi: +375 177734410

Kotisivu: <http://www.swoods.biz> (Hyvät sivut englanniksi)

Sähköposti: info@swoods.biz

Johtaja: Aleksandr Georgijevitš Tšugajevski

Nimi venäjäksi: С ВУД С

Omistus: Omistaja britannialainen SWS Partner Limited.

Kuvaus: S Wood S perustettiin 2004 entisen Borisovski RAlagro yrityksen paikalle ja sen toimintaa jatkamaan. Vuosina 2005–2007 yrityksen käyttämää tekniikkaa modernisoitiin. Yrityksen tontille rakennettiin mm. oma puujätettä käyttävä voimalaitos. Yrityksen laajaan tuotevalikoimaan kuuluu mm. sahatavaraa (etupäässä havupuista), lankkuja vaahterasta, lattialautoja, paneeleita, listoja, hirsii ym. Yrityksellä on noin 300 työntekijää (2008). Yritys on myynnissä (2010). Sen tämänhetkinen omistaja on britannialainen SWS Partner Limited ja yrityksen myynnistä uudelle omistajalle vastaa venäläinen Astera Group.

Sijainti: Yritys sijaitsee Borisovissa 66 km Minskistä koilliseen. Yrityksen sijainti on otollinen, sillä Borisovin ohi menee Eurooppatie 30 Berliini – Moskova. Lisäksi tuotantotiloihin on rautatieyhteys ja mahdollisuus kuljettaa tavarat konteissa suoraan satamaan.

Investoinnit: Yrityksellä on moderni tuotantolaitos, johon on hankittu myös ulkomaisten valmistajien tekniikkaa toimittajina yrityksiä kuten Unicomfot (Italia), Storti (Italia), Valon Kone (Suomi), Paul (Saksa), Muhldock-Vanicek (Itävalta). Uudet investoinnit riippuvat uudesta omistajasta.

Bioenergia: Yrityksellä on tehtaallaan oma polttolaitos, jossa se käyttää polttoaineena tuotannosta syntyvää jättepuuta ja sahanpurua.

Ulkomaankauppa: S Wood S harjoittaa vientiä Euroopan maihin, Japaniin ja Koreaan.

Wooden House

Osoite: Toimisto: Nezavisimosti 169-504yu
220114 Minsk

Tuotanto: Maiski Ploshad 1G
223610 Slutsk, Minsk region

Puhelin: +375 173752181

Faksi: +375 172181230

Kotisivu: <http://www.woodenhouse.by> (kotisivut myös englanniksi)

Sähköposti: amirald2002@mail.ru

Johtaja: Aleksandr Mihailovitš Mazin

Nimi venäjäksi: ИП Вуден Хаус

Omistus: Yksityinen

Kuvaus: Wooden House on 1990-luvun puolivälissä perustettu etupäässä liimapuusta hirsitaloja valmistava perheyritys. Muita tuotteita ovat liimapuu, ikkunat, ovet ja muut rakentamisen komponentit. Yrityksen tuotantolaitokset ovat modernit ja

se onkin pärjännyt myös Euroopan markkinoilla, varsinkin Belgiaan se on myynyt paljon taloja. Muita vientikohteita ovat olleet Espanja, Hollanti, Ranska ja tietysti muut IVY-maat. Wooden House on mukana myös tarjoamassa taloja Sotšin olympialaisiin. Yhtenä syynä yrityksen suuntautumiselle vientiin on yrityksen pysyminen valtiollisten ohjelmien ulkopuolella, minkä takia valtiolliset yritykset ja organisaatiot eivät juuri osta yrityksen tuotteita. Yrityksellä oli myös ongelmia viranomaisten kanssa 2007–2008, jolloin yrityksen työntekijämäärä laski puoleen. Osasyynä oli myös talouden laskusuhdanne. Yrityksessä on 260 työntekijää (2008).

Sijainti:	Yrityksen tuotantolaitokset sijaitsevat Slutskissa 100 km Minskistä etelään. Yrityksen pääkonttori on Minskissä.
Investoinnit:	Yritys on perinteisesti investoinut korkealuokkaiseen tekniikkaan. Vaikeiden aikojen seurauksena uusia investointeja ei ole ehkä juurikaan odotettavissa lähiaikoina.
Bioenergia:	Vuonna 2007 Wooden House aloitti pellettien valmistuksen tehtaallaan. Pellettien raaka-aineena käytetään muussa tuotannossa syntyvää puutähdettä.
Ulkomaankauppa:	Tuotannosta suuri osa menee vientiin. Suurimmat vientimarkkinat ovat Belgia ja IVY-maat. Muita vientikohteita ovat olleet Espanja, Hollanti, Ranska. Yhteensä taloja on viety 13 maahan.

 [palaa alkuun](#)

4. SELLUN JA PAPERIN TUOTANTO

Bumažnaja fabrika Spartak

Osoite:	Fabrichnaya 26 213010 Shklov, Mogilevskaya region
Puhelin:	+375 223921488
Faksi:	+375 223931704
Kotisivu:	http://www.bfs.by
Sähköposti:	bf_spartak@mail.ru
Johtaja:	Sergei Šumski
Nimi venäjäksi:	Бумажная фабрика «Спартак»
Omistus:	Bellesbumprom (75 %), työntekijät (25 %)
Kuvaus:	Spartakilla on kolme paperikonetta, joilla se tuottaa kartonkia, pakkauspaperia sekä tapetin ja aaltopaperin tuotannossa tarvittavaa paperia. Yritys on metsäteollisuuden kattokonsernin Bellesbumpromin jäsen ja konserni omistaakin Spartakista 75 %. Loput omistuksesta kuuluu yrityksen työntekijöille. Paperitehdas Spartak perustettiin jo 1800-luvun lopussa ja osa sen tuotantolaitoksista onkin varsin vanhoja. Vuoteen 2003 asti yrityksen investointiaste oli alhainen, mutta viime vuosina tehdasta on modernisoitu. Uudistustahti on kiihtynyt varsinkin vuodesta 2007 alkaen. Spartakilla on noin 500 työntekijää ja määrä on pysynyt viime vuosina suunnilleen samana. Yrityksen liikevaihto sitä vastoin on kasvanut varsin nopeasti nousten vuoden 2003 kolmesta miljoonasta eurosta vuoden 2008 lähes yhdeksään miljoonaan euroon. Tilinpäätösten mukaan tuotanto ei ole erityisen kannattavaa, vaan tulos on pyörinyt nollan molemmin puolin.
Sijainti:	Tehdas sijaitsee Šklovissa 200 km Minskistä itään. Maakuntakeskus Mogiljovista matkaa on 30 km.
Investoinnit:	Yrityksen tuotantolaitokset ovat huomattavasti vanhanaikaisemmat kuin samassa kaupungissa sijaitsevan Newsprint Producing Plant RUE:n, mutta myös Spartak on modernisoinut laitostaan: toukokuussa 2010 vihittiin uusi taiwanilaisen Championin toimittama aaltopahvikone käyttöön. 2010 – 2011 yritys investoi WC-

paperin ja käsipaperien tuotantoon ja on hankkinut uuden italialaisen pehmpaperikoneen. Tämän jälkeenkin investointeja on tarkoitus jatkaa. Yritys on myös uudistanut sähkön- ja lämmöntuotantoaan.

Bioenergia:

Ei

Ulkomaankauppa: Yritys vie suuren osan tuotteistaan, varsinkin aaltopahvista ja aaltopaperista, joista yli 80 % viedään Venäjälle. Muita vientikohteita ovat Ukraina, Baltian maat, Unkari ja Arabiemiraatit. Georgiassa Spartakilla on yhteisyritys. Vienti on kasvanut viime aikoina nopeasti varsinkin uusien tuotteiden lanseeraamisen myötä.

Svetlogorski TSKK

Osoite: Zavodskaya 1
247400 Svetlogorsk, Gomelskaya region

Puhelin: +375 234222493

Faksi: +375 234222268

Kotisivu: <http://www.sckk.by>

Sähköposti: sckk@mail.gomel.by

Johtaja: Juri Andrejevitš Kruk

Nimi venäjäksi: ОАО «СВЕТЛОГОРСКИЙ ЦКК»

Omistus: Valtio (76 %)

Kuvaus: Yritys on Valko-Venäjän ainoa sellun tuottaja. Sen päätuotteet ovat kuitenkin pakkaus- ja aallotuskartonki. Yrityksen tuotantolaitokset koostuvat kolmesta tehtaasta, jotka käyttävät toistensa tuotteita raaka-aineena. Tehtaat ovat: sellutehdas, kartonki- ja paperitehdas sekä pakkaustavaratehdas. Lisäksi yritys tuottaa sahatavaraa ja teollisuussuodattimia.

Yritys on perustettu vuonna 1968. Valtion omistusosuus on 76 %. Yrityksen liikevaihto on kehittynyt viime aikoina hyvin. Vuonna 2004 se oli 31milj. euroa, mutta 2008 jo 75 milj. euroa. Samaan aikaan työntekijämäärä on noussut 2 900:sta 3 200:aan. Yrityksen mukaan kasvun taustalla ovat uudet tuotteet ja markkinat sekä laadun paraneminen.

Sijainti: Yrityksen tehdas ja toimistot sijaitsevat Gomelin alueella Svetlogorskissa 200 km Minskistä kaakkoon. Maakuntakeskukseen Gomeliin matkaa on 100 km.

Investoinnit: Huhtikuussa 2010 valmistui aallotuskartonkikoneen uudistaminen, mikä monipuolisti tuotevalikoimaa. Vuonna 2009 aloitti toimintansa uusi aaltopahvilaatikkolinja, jonka oli toimittanut sveitsiläinen BOBST. Edellisen kerran tehtaalle oli asennettu uusi aaltopahvilaatikkolinja 2007, jolloin tekniikan toimitti taiwanilainen LMC. Selluloosapuolella yrityksen partnerina on yleensä ollut petroskoilainen Petrozavodskmaš. Vuonna 2006 yritys aloitti sahatavaran tuotannon. Teknologian toimitti amerikkalainen ACosta.

Ulkomaankauppa: Yritys vie suuren osan tuotannosta Venäjälle. Myös muut IVY-maat ja Baltia ovat tärkeitä vientikohteita. Jonkun verran viedään myös Puolaan, Saksaan, Ruotsiin ja Bulgariaan.

Newsprint Producing Plant RUE

Osoite: 37 Centralnaya str, Molodiozhnaya
213002 Shklov, Mogilev region

Puhelin/Faksi: +375 (2239) 3-49-97, 3-49-96

Kotisivu: <http://www.asnova.name>

Sähköposti: reception@asnova.name

Johtaja: Anatoli V. Hmelevski

Nimi venäjäksi: РУП «Завод газетной бумаги»

Omistus:	Valtiollinen
Kuvaus:	Vuonna 2005 alettiin rakentaa uutta modernia sanomalehtipaperitehdasta, jonka tarkoituksena oli taata Valko-Venäjän omavaraisuus sanomalehtipaperin suhteen. Paperitehtaan ollessa vielä rakenteilla yritys aloitti tuotannon sahatavaran toimittajana vuonna 2006. Sanomalehtipaperitehdas valmistui 2008. Se ei ole kuitenkaan pystynyt täyttämään täysin tavoitettaan paperin valmistajana ja yritys onkin velkaantunut raskaasti. Vuonna 2008 yritys laajensi myös sahatuotteidensa valikoimaa ja 2009 se perusti tytäryhtiön nimeltään Domostroenie, joka valmistaa hirs- ja puutaloja. Lisäksi yritys tuottaa energiahaketta. Yritys on metsäteollisuuden kattokonsernin Bellesbumpromin jäsen. Tällä hetkellä yritys tuottaa lehtipaperia, tulostuspaperia, pakkauspaperia, sahatavaraa, energiahaketta sekä puu- ja hirsitaloja.
Sijainti:	Tehdas sijaitsee Shklovissa 200 km Minskistä itään. Maakuntakeskus Mogiljovista matala on 30 km.
Investoinnit:	Yritys on panostanut moderniin ulkomaiseen teknologiaan ja presidentti Lukashenkan ja monen muun mukaan tehdas on alallaan IVY-maiden uudenaikaisin. Paperitehtaalla päätavarantoimittaja oli petroskoilainen Petrozavodskmaš ja muita toimittajia olivat muun muassa Cambio, A Celli paper, Pizzolato (Italia); Pallmann, Häggert Elsässer (Saksa) ja Andritz (Itävalta). Wärtsilä toimitti tehtaalle yhdistetyn lämpö- ja sähkövoimalan. Sahapuolelle teknologia on hankittu pääosin Italiasta (GIGA 02, SECEA, Valentini Legno). Talotehtaalle teknologia on hankittu etupäässä Ranskasta, Itävallasta ja Liettuasta.
Bioenergia:	Yritys tuottaa ja myy myös energiahaketta.
Ulkomaankauppa:	Yritys vie tuotteitaan lähes kaikkiin IVY-, Itä-Euroopan- ja Keski-Euroopan maihin sekä Turkkiin. 30 % tuotannosta menee vientiin.

 [palaa alkuun](#)

5. LOGISTIIKKA JA TUKKUKAUPPA

Anšans Plus

Osoite:	Ul. Kazintsa 4 220099 Minsk
Puhelin/Faksi:	+375 29 279-77-15, 279-77-14, 279-76-97, 298-59-25, 298-59-23
Kotisivu:	http://www.anshans.by (kotisivu käytännössä vain venäjäksi)
Sähköposti:	anshans-plus@mail.ru
Johtaja:	Aleksandr Jevgenevitš Koltunov, (+37529) 321-66-15
Nimi venäjäksi:	ООО «Аншанс Плюс»
Kuvaus:	Anšans Plus on kuljetusliike ja yksi Valko-Venäjän tavarapörssin valtuutetuista välittäjistä. Pörssin toiminta alkoi 2003 ja Anshans aloitti välittäjänä 2005. Anshans käy kauppaa kaikilla pörssin kolmesta päätuoteryhmällä: metalleilla, metsäteollisuustuotteilla ja maataloustuotteilla. Se välittää erilaisia puuraaka-aineita Valko-Venäjän sisäisille markkinoille sekä vientiin. Vientiin se välittää seuraavia metsäalan tuotteita: pakkaustuotteisiin tarvittava sahamateriaali, lastulevy, vaneri, tulitikut, hartsi, galipohhartsi, särmätty lauta, särmämätön lauta, sahapuu ja kuitupuu. Anshans toimii välittäjänä pörssin pääyksikössä Minskissä, mutta ei sivutoimipaikoissa (Brest, Vitebsk, Gomel, Grodno, Mogiljov).
Sijainti:	Yritys sijaitsee Minskissä vanhan (ei-kansainvälisen) lentokentän lähellä. Tavarapörssi sijaitsee aivan lähellä.
Ulkomaankauppa:	Yritys välittää tuotteita myös vientiin.

Belintertrans

Osoite:	223044 Kasyn, Minskaya region
Puhelin:	+375 173755059
Faksi:	+375 175059721
Kotisivu:	http://www.bitrans.by
Sähköposti:	bitrans@nsys.by
Johtaja:	Vjatšeslav Ivanovitš Dovnar
Nimi venäjäksi:	ООО "Белинтертранс"
Omistus:	Yksityinen. Johtaja omistaa.
Kuvaus:	Belintertrans on valkovenäläinen kuljetusalan konserni. Belintertransin nykyinen omistaja ja johtaja perusti sen jo vuonna 1986, jonka jälkeen yritys on kasvanut yhdeksi maan johtavista kuljetusyrityksistä. Sillä on myös tytäryhtiöitä, jotka ovat keskittyneet huolintaan, rakentamiseen ja suunnittelutoimintaan. Yritys on yksi Valko-Venäjän tavarapörssin virallisista tavarankuljettajista ja pystyy kuljettamaan pörssistä ostetut tuotteet ulkomaille ja tarjoamaan näille tuotteille myös varastoinnin. Tavarapörssin edustajan Pavel Ignatovichin mukaan Belintertransilla on parhaat valmiudet pörssistä ostettujen erien kuljettamiseen yhdessä Prosperin ja Beltamozhservisin kanssa. Yritys kuljettaa myös muuten paljon ulkomaille varsinkin Keski-Eurooppaan ja IVY-maihin. Yrityksellä oli noin 200 rekkaa ja noin 280 työn työntekijää (2008). Se valittiin vuosina 2004 ja 2005 parhaaksi kansainvälistä tavaraliikennettä harjoittavaksi yritykseksi Valko-Venäjällä.
Sijainti:	Kosynin kylässä noin 20 km Minskin keskustasta pohjoiseen.
Ulkomaankauppa:	Ulkomaankuljetukset muodostavat suuren osan Belintertransin toiminnasta. Yritys hoitaa osan kuljetuksista partneriyritystensä avulla. Yksi partnereista on suomalainen Containership, jonka yhteistiedot Valko-Venäjällä ovat Partizansky Avenu, 6D, 202B, 220033 MINSK Tel. +375 17 2984273, Fax +375 17 2984274

OMA

Osoite:	Per. Promyshlenny 12a 220075 Minsk
Puhelin:	+375 17 299 61 06, 299 61 07
Faksi:	+375 17 299 61 06, 299 61 07
Kotisivu:	http://www.oma.by (kotisivu vain venäjäksi)
Sähköposti:	info@oma.by
Johtaja:	Mihail Khominetšok
Nimi venäjäksi:	ООО «ОМА»
Kuvaus:	OMA on Valko-Venäjän suurin rakennusmateriaaleihin, rakennustarvikkeisiin sekä kotona ja puutarhassa tarvittaviin tavaroihin keskittynyt kauppaketju. KESKO omistaa OMA:n liettualaisen tytäryhtiönsä kautta. Yrityksellä neljä myymälää ja tällä hetkellä se on rakentamassa maan suurinta rakennusalan myymälää Minskiin. Oman arvionsa mukaan yrityksen markkinaosuus on noin 5 % ja työntekijämäärä yli tuhat.
Sijainti:	Yrityksen pääkonttori ja suurin myymälä sijaitsevat Minskissä. Yrityksellä on myymälät myös Gomelissa, Bobruiskissa ja Baranovitšissä
Investoinnit:	OMA aloitti Valko-Venäjän suurimman rauta- ja rakennustuotemarketin rakentamisen Minskiin syksyllä 2009.
Ulkomaankauppa:	OMA myy ulkomaisia ulkomaisten tuotteita myymälöissään. Suurin osa tuotteista on kuitenkin valkovenäläisiä. Yritys on varmasti yksi parhaita kanavia rakennustuotteiden saamiseksi Valko-Venäjän markkinoille.

Westbelproject Group

- Osoite: Ul. Pritytskogo 64A
220140 Minsk
- Puhelin: +375 17 202-99-20
- Faksi: +375 17 216-89-14
- Kotisivu: <http://www.wbp.by> (kotisivu käytännössä vain venäjäksi)
- Sähköposti: info@wbp.by
- Johtaja: Juri Vladimirovitš Mihailovski
- Nimi venäjäksi: Вестбелпроект групп
- Kuvaus: Westbelproject on rakennus- ja sisustusmateriaalien tukkukauppaa harjoittava vuonna 1999 perustettu yritys. Se jakelee myös valkovenäläisiä tuotteita, mutta pääasiassa monien johtavien ulkomaisten tuotteita (mm. KNAUF (Saksa), Saint Gobain Isover (Ranska), Paroc (Suomi), Gerflor (Ranska), Tarkett (Sveitsi), Deutsche Steinzeug (Saksa), Odenwald Faserplattenwerk (Saksa), Nora Systems (Saksa), Findeisen (Saksa), Bostik (Sveitsi), Desso DLW Sports Systems (Belgia), Schomburg (Saksa), Albes (Venäjä). Westbelproject on järjestänyt seminaareja, joissa se on tarjonnut asiakkailleen opastusta ainakin Knaufin ja Isoverin tuotteiden käytössä. Yrityksellä oli noin 250 työntekijää vuoden 2008 alussa.
- Sijainti: Yrityksen pääkonttori sijaitsee Minskissä ja sillä on konttorit myös maakuntakeskuksissa Brestissä ja Gomelissa.
- Ulkomaankauppa: Westbelproject harjoittaa etupäässä ulkomaisten tuotteiden maahantuontia ja niiden tukkukauppaa Valko-Venäjällä. Yritys kuuluu vartenotettavaan ulkomaisia rakennustarvikkeita jakeleviin tukkukauppoihin Valko-Venäjällä. Kilpailevia tukkukauppoja on tosin lukuisia.

Valko-Venäjän tavarapörssi (Belarusian universal commodity exchange)

- Osoite: Ul. Kazintsa Str. 2 – 200
220099 Minsk
- Puhelin/Faksi: (+375 17) 224-48-25, (+375 17) 224 20 21
- Kotisivu: <http://www.butb.by/engl/index.php> (sivu englanniksi)
- Sähköposti: info@butb.by
- Johtaja: Arkadi Salikov (pj.), Jevgeni Malyshev (metsäkaupan johtaja)
- Nimi venäjäksi: Белорусская универсальная товарная биржа
- Omistus: Valtiollinen
- Kuvaus: Suuri osa metsäteollisuustuotteiden ja raaka-aineiden kaupasta käydään tavarapörssissä. Metsätuotteiden (osuus kokonaiskaupasta 28%) lisäksi pörssissä käydään kauppaa metallituotteilla (57%), maataloustuotteilla (15%) ja hyvin pienissä määrin myös kulutustavaroilla. Pörssin kautta valkovenäläiset tuottajat voivat ostaa paikallisia tuotteita oman maan markkinoille, mutta myös ulkomaisia yrityksiä on kaupankäynnissä sekä myyjinä että ostajina. Pörssiin on rekisteröitynä 7000 valkovenäläistä ja 1400 ulkomaalaista yritystä, joista puolet venäläisiä. Suomalaisia yrityksiä rekisteröityneistä on 3, kun taas latvialaisia on 91, saksalaisia 44, virolaisia 41, isobritannialaisia 19, hollantilaisia 9 sekä ruotsalaisia ja norjalaisia yksi.
- Suomalaisille ostajille ja myyjille pörssikauppa mahdollistaa yksinkertaisen kaupantekoprosessin, jossa byrokratia on kevyttä ja kauppa sekä hinnanmuodostus läpinäkyvää. Yrityksillä ei kulu myöskään ylimääräistä aikaa partnerien etsimiseen. Pörssi järjestää myös kuljetuksen tarvittaessa ulkomaillekin sen kautta ostetuille tavaraerille.

Pörssissä saavat käydä kauppaa akreditoituneet kaupankäyjät. Kauppaa käydään sessioiden aikana saman aikaan pääpörssissä Minskissä ja sen sivupisteissä Brestissä, Vitebskissa, Gomelissa, Grodnossa ja Mogiljovissa. Vaikka kuka vaan voi hankkia akkreditoinnin ja alkaa käydä kauppaa, on ehkä hyvä aloittaa käyttämällä akreditoitua välittäjää. Tämän puolesta puhuu myös se, että kaikki kaupankäynti tapahtuu venäjäksi. Pörssissä on mahdollista myös käydä etäkauppaa internetin välityksellä jopa ulkomailta.

Metsätuotteista kauppaa käydään erilaisilla raakapuu-, sahatavara-, vaneri-, kuitulevy-, paperi-, ja kartonkilaaduilla. Eri nimikkeiden myyntisessiot ovat yleensä kerran viikossa, mutta joillain tuotteilla vain kerran kuussa. Sessiot ovat yleensä erikseen vientiin ja kotimaanmarkkinoille tarkoitetuille tuotteille. Tavarapörssillä on edustustot Moskovassa ja Vilnassa. Minskissä on myös arvopaperipörssi, joka on eri yritys kuin tavarapörssi ja sijaitsee toisaalla.

- Sijainti: Pörssi sijaitsee Minskissä vanhan (ei-kansainvälisen) lentokentän lähellä.
- Investoinnit: Yritys on viime vuosina investoinut varsinkin alueellisiin sivupisteisiin ja tietotekniikkaan. Bioenergia: Ei kauppaa biopolttoaineilla, turpeella kaupankäyntiä ainakin periaatteessa.
- Ulkomaankauppa: Pörssin kautta mahdollista ostaa ja myydä tuotteitaan tuontiin ja vientiin.

 [palaa alkuun](#)

6. TEKNOLOGIAVALMISTAJAT

Amkodor

- Osoite: ul. P. Brovki, 8
220013, Minsk
- Puhelin: +375 17 284 91 56
- Faksi: +375 17 280 87 01
- Kotisivu: <http://www.amkodor.by>
- Sähköposti: marketing@amkodor.by, valeha@open.by
- Johtaja: Vladimir Alekseevitš Kljutšnikov
- Nimi venäjäksi: OAO «Амкодор»
- Omistus: Työntekijät
- Kuvaus: Amkodor on valkovenäläinen kulkuneuvojen valmistaja. Se valmistaa tienrakennuksessa, lumenluonnissa, kunnallistekniikan ylläpidossa, lentokentillä, metsätaloudessa ja maanviljelyksessä käytettäviä ajoneuvoja ja muita eri alojen erikoislaitteita. Tuoteryhmistä suurin on tienrakennuskoneet, joita valmistetaan noin 4 000 kappaletta vuodessa. Yrityksen omistavat sen työntekijät. Viime vuosina Amkodor on menestynyt hyvin. Sen työntekijämäärä ja liikevaihto ovat kasvaneet vuosittain ja toiminta on ollut voitollista. Jopa viime vuonna lamasta huolimatta liikevaihdon ilmoitettiin kasvaneen. Yrityksellä on lähes 3 000 työntekijää. Jos sen 9 tytäryhtiötä lasketaan mukaan, nousee työntekijämäärä 5 000:een.
- Nykyisin Amkodorin tuotantoportfolioon kuuluu pyöräkuormaimet, pienkuormaimet, trukit, täryjyrät, lumenkuormaimet ja metsäkoneet (juontotraktorit, hakkuukoneet, ja ajokoneet) sekä lentokenttien puhdistuskalusto.
- Sijainti: Pääkonttori on Minskissä, kuten myös suuri osa tytäryhtiöistä. Tytäryhtiöitä ovat Udarnik (Minsk) Amkodor Unikap (Molodechno, Minskin alue) Amkodor-Mozha (Krupki Minskin alue), Amkodor Unimod (Minsk), Amkodor Spetssservis (Minsk), Amkodor Pinsk (Pinsk), Eksperimentalni zavod imeni N. Gastello (Minsk), Amkodor Shklov (Shklov) ja Amkodor-Torg (Minsk).

- Investoinnit:** Yritys on lisännyt investointejaan vuodesta 2003 alkaen – myös ulkomaiseen teknologiaan. Se on hankkinut tekniikkaa ainakin seuraavilta yrityksiltä: Haas (Yhdysvallat), Dooran (Etelä-Korea), Saacke (Saksa), Messer (Saksa) Big Stone (Taiwan), Soko (Taiwan) ja Mitsubishi Heavy Industries (Japani). Yritys on myös varsin tehokkaasti uudistanut tuotevalikoimaansa ja lanseerannut paljon uusia tuotteita viime vuosina. Lisäksi se on pyrkinyt tuotteiden laadun parantamiseen.
- Bioenergia:** Tällä hetkellä Amkodor ei tuota bioenergian hyödyntämiseen soveltuvaa tekniikkaa. Metsä- ja turveteollisuuden tekniikkaa yritys tuottaa.
- Ulkomaankauppa:** Yrityksellä on huomattavaa vientiä. Puolet viennistä menee Venäjälle ja suuri osa myös kaukaisille markkinoille kuten Etelä-Afrikkaan, Ghanaan, Kuubaan, Iraniin, Koreaan, Intiaan ja Libyaan. Vienti Länsi-Eurooppaan on ollut vähäisempää.

Comtechnics

- Osoite:** Ul. Tsentralnaya 1
222228 Shipany, Minsk region
- Puhelin:** +375 29 3 744 744
- Faksi:** +375 17 288 60 83
- Kotisivu:** <http://www.comtechnics.by>
- Sähköposti:** pellets-by@yandex.ru
- Johtaja:** Oleg Dmitrijevits
- Nimi venäjäksi:** ООО «Комтехникс»
- Kuvaus:** Comtech on vuonna 2008 perustettu biopolttoaineteknologian myyntiin ja asennukseen erikoistunut yritys. Yritys toimii Valko-Venäjällä venäläisen briketti- ja pellettitekologian toimittajan SPIKO:n pääjakelijana sekä italialaisen Pezzolaton ja venäläisen EkoEnergian edustajana. Näiden lisäksi Comtech lisäksi toimittanut ainakin saksalaisen Muenchin teknologiaa. Tuotteiden maahantuonnin ja myynnin lisäksi Comtech toteuttanut kokonaisia biopolttoaineprojekteja ja varsinkin linjojen asennuksia. Suuri osa näistä projekteista on toteutettu Venäjällä, mutta osa myös Valko-Venäjällä, jossa Comtechnics on rakentanut venäläisen EkoEnergian teknologiaan perustuvat pellettilaitokset Zhitkovichissä ja Stolbsyssä. Näitä molempia laitoksia pidetään erittäin tärkeinä pilottihankkeina Valko-Venäjän pellettituotannon lisäämisessä. Tällä hetkellä yrityksellä on valmistelu- tai neuvotteluvaiheessa kuusi biopolttoaineprojektia Valko-Venäjällä.
- Sijainti:** Yritys sijaitsee Shipjanin kylässä noin 40 km Minskistä itään.
- Investoinnit:** Yritys on ollut mukana tavaran toimittajana ja urakoitsijana Valko-Venäjän mittakaavassa suurissa bioenergiaprojekteissa.
- Bioenergia:** Yritys on keskittynyt pelletti- ja brikettilaitosten hankkeiden toteuttamiseen ja tarvittavan laitteiston toimittamiseen. Yrityksen asema on nuoresta iästään vahva Valko-Venäjän pienillä markkinoilla. Yritys toimittaa myös hakkeen laitteistoja hakkeen tuottajille.
- Ulkomaankauppa:** Yritys harjoittaa laajaa projektivientiä Venäjälle sekä laitteistojen tuontia ulkomailta – Venäjältä, Italiasta, Saksasta. Suurin osa tuotavista laitteista on sellaisia, joille ei löydy kilpailevaa tuotantoa Valko-Venäjältä.

Tšistota Linii

- Osoite:** Ul Majakovskogo 111
220028 Minsk
- Puhelin:** +375 17 223 95 19, +375 29 356 64 30
- Faksi:** +375 17 223 94 05

- Kotisivu: <http://www.eco.by> (kotisivu vain venäjäksi, sivulla hyvät kuvat ja kuvaukset tuotteista, usein myös hinnat)
- Sähköposti: info@eco.by
- Johtaja: A. I. Tupta (johtaja), Andrei Jevgenievitš Malšijev (kont.)
- Nimi venäjäksi: ООО «Чистота линий»
- Kuvaus: Тšistota Linii valmistaa ja asentaa kokonaisia tuotantolinjoja ja niiden osia brikettien valmistukseen sahanpurusta ja puuteollisuuden jätteistä. Yritys valmistaa mm. puujätteen käsittelylaitteita, kuivausrumpuja, hakkuri, haketus koneita, lämpögeneraattoreita ja brikettien lopulliseen valmistamiseen painotekniikalla tarvittavia laitteita.
- Sijainti: Yritys sijaitsee Minskissä noin kolmen kilometrin päässä vanhalta lentokentältä (ei-kansainvälinen).
- Bioenergia: Yritys toimittaa puubrikettien valmistukseen tarvittavia laitteistoja.
- Tuonti: Yritys valmistaa itse lähes kaiken brikettien valmistuksessa tarvittavan tekniikan. Kuitenkin esimerkiksi sahanpurun kuivattamisessa se käyttää myös italialaisia tai japanilaisia laitteistoja.

 [palaa alkuun](#)